

Produktname: HOXB4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02112**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HOXB4
Alternative Namen	HOXB4; HOX2F; Homeobox protein Hox-B4; Homeobox protein Hox-2.6; Homeobox protein Hox-2F
Gen-ID	3214
SwissProt ID	P17483
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HOXB4

Hintergrund

Sequenzspezifischer Transkriptionsfaktor, der Teil eines entwicklungsregulatorischen Systems ist, das Zellen spezifische Positionsidentitäten auf der anterior-posterioren Achse verleiht.

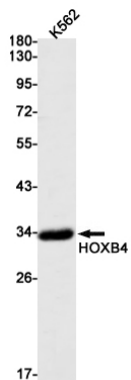
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von HOXB4 (grün) in K562 unter Verwendung eines HOXB4-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von HOXB4 in K562-Lysaten unter Verwendung eines HOXB4-Antikörpers.